



**International Research Centre**  
 Innovative Transportation and Production Systems

**JEUDI  
 6  
 AVRIL  
 2023  
 8H30-17H**

# SÉMINAIRE ANNUEL DU CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE "INNOVATIVE TRANSPORTATION AND PRODUCTION SYSTEMS"

*Venez découvrir nos travaux et  
 perspectives de recherche dans les  
 domaines*

***des transports,  
 de l'usine du futur et  
 des agrotechnologies***

**HALL  
 32**

32 RUE DU CLOS  
 FOUR,  
 CLERMONT-FD



Inscriptions obligatoires sur [www.cap2025.fr](http://www.cap2025.fr)

## CONTACT

SABRINA JUAREZ

✉ [SABRINA.JUAREZ@UCA.FR](mailto:SABRINA.JUAREZ@UCA.FR)

☎ 04 73 40 74 45



I-SITE  
 CLERMONT  
 Clermont Auvergne Project





JEUDI

6

AVRIL

2023

8H30-17H

## PROGRAMME

8h30-9h | Accueil des participants

9h-9h15 | Présentation du CIR ITPS par **Roland Chapuis**

9h15-10h | Conférence par **Jürgen Vangeyte** (ILVO)  
« Les enjeux de l'agriculture de demain »

10h-10h30 | Le thème Agrotechnologies par **Michel Berducat**  
« De l'action SuperRob à CapaRob »

10h30-11h | *Pause-café*

11h-11h30 | Le thème Usine du futur par **Marie Izaute**  
« La machine ChocoLlat »

11h30-12h | Le thème Ressourcement par **Sandrine Thérias**  
« Les actions INPHIDEL et NANOSPRING »

12h-12h30 | Session « Ma thèse du CIR ITPS en 180 secondes »

- **Dylan Naceur** - La sélection attentionnelle dans l'espace 3D : une clé pour des véhicules autonomes plus intelligents?
- **Caroline Brosse** - Problèmes d'énumération : Application aux tournées de véhicules autonomes
- **Pierre Martin** - Élaboration et caractérisation de nanoluminophores destinés à des dispositifs à micro-LED
- **Ana Rosa Fleitas Garcia** - Développement d'un nouveau procédé de production de biohydrogène à partir de biomasse
- **Ali Krayem** - Identification des propriétés optiques d'un milieu diffusant : Application à l'impact du brouillard sur la perception artificielle

12h30 | *Déjeuner*

14h-14h15 | Présentation du Pôle Universitaire d'Innovation par **Jérémy Matias**

14h15-15h | Conférence par **Dieumet Denis** (Sherpa Engineering) et **Romuald Aufrère**

« Systèmes de perception pour la navigation autonome - L'exemple d'une collaboration avec un acteur socio-économique »

15h-15h30 | Le thème Transports autonomes par **Paul Checchin**  
« L'action AVENTURE »

15h30-16h | *Pause-café*

16h-16h30 | Le thème Services innovants pour la mobilité par **Mourad Baiou**

16h30-17h | Le thème Energies du futur par **Gilles Dussap**  
« L'action PAVIN-Solaire »

17h-17h15 | Mot de clôture

Inscriptions obligatoires sur [www.cap2025.fr](http://www.cap2025.fr)

### CONTACT

SABRINA JUAREZ

✉ [SABRINA.JUAREZ@UCA.FR](mailto:SABRINA.JUAREZ@UCA.FR)

☎ 04 73 40 74 45

